

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2001年4月19日 (19.04.2001)

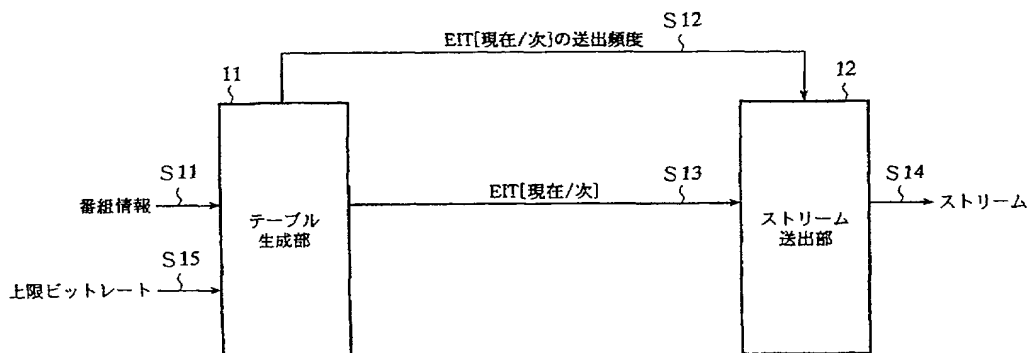
PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/28246 A1

- (51) 国際特許分類: H04N 7/08 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP00/05557 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 菅井豊和 (SUGAI, Toyokazu) [JP/JP]; 〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP).
(22) 国際出願日: 2000年8月18日 (18.08.2000)
(25) 国際出願の言語: 日本語 (74) 代理人: 田澤博昭, 外 (TAZAWA, Hiroaki et al.); 〒100-0013 東京都千代田区霞が関三丁目7番1号 大東ビル7階 Tokyo (JP).
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ: 特願平 11/292211 1999年10月14日 (14.10.1999) JP (81) 指定国 (国内): CA, CN, GB, KR, US.
添付公開書類:
— 国際調査報告書
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三菱電機株式会社 (MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 Tokyo (JP).
2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: DATA TRANSMITTER

(54) 発明の名称: データ送出装置



S11...PROGRAM INFORMATION
S15...UPPER LIMIT BIT RATE

11...TABLE CREATING UNIT

S12...EIT [CURRENT/NEXT] TRANSMISSION FREQUENCY

S13...EIT [CURRENT/NEXT]

12...STREAM TRANSMITTING UNIT

S14...STREAM

(57) Abstract: A table creating unit (11) receives program information (S11) and an upper limit bit rate (S15) of EPG data, creates a table (S13) of EIT [current/next] on the basis of the information and upper limit bit rate, and determines the frequency of transmission (S12) of the table (S13) in consideration of the upper limit bit rate (S15) and the lower limit of the frequency of transmission of the table (S13). A stream transmitting unit (12) receives the table (S13) and the frequency of transmission (S12), converts the table to stream information, and transmits a stream (S14) at a frequency determined based on the transmission frequency (S12). Therefore, satisfying both the limit on the upper limit bit rate and the limit on the transmission frequency, data transmission is carried out.

[続葉有]